

# MOL Hydro HME 46

## زيت هيدروليكي ممتاز



هو سائل هيدروليكي عالي الجودة ويحتوي على إضافات بها زنك لتقليل التآكل. وهو مصنع من زيوت معدنية بجودة عالية ومنتقاة بعناية HME 46 مول هيدرو ويوفر أداءً متميزاً في مجموعة كبيرة من المعدات الهيدروليكية الصناعية والمنتقلة المعرضة لأحمال الثقيلة. فهو يضمن مقاومة فائقة ضد التآكل. في اختبار التآكل أقل من الحد المعين بواقع 85%. يتميز هذا المنتج بثبات حراري وهيدروليكي فائق. وعمره، (Vickers V104C) المضخات ذات أرياش القياسي وParker Bosch Rexroth 90235 واعتمادات DIN 51524-Part 2 أعلى بما يفوق ضعف العمر المشروط في معيار TOST الافتراضي لاختبار Denison HF-0 OEM والتي تمثل أعلى متطلبات تثبت حماية المنتج الممتازة ضد التآكل لكل من المضخات الترددية والمضخات ذات أرياش

### الاستخدام



أنظمة هيدروليكية تعمل تحت ضغط عالي وفي ظروف تشغيل شاقة  
المعدات الصناعية التي تعمل في درجات حرارة منخفضة (مضخات، أنظمة مساعدة)  
أنظمة التداول  
الأنظمة الهيدروليكية للآلات  
الأنظمة الهيدروليكية للآلات المستخدمة في صناعة البلاستيك  
ضواغط بالشحن التوربيني ولولبية وريشة  
الأنظمة الهيدروليكية للآلات تحريك التربة والغابات

### الميزات والفوائد

حماية ممتازة من البلي

ثبات هيدروليكي وحراري ممتاز

قابلية ممتازة للترشيح

خروج سريع للهواء

تشغيل موثوق به، حتى في المعدات المعرضة لأحمال ثقيلة تحت ضغوط عالية  
تحسين السلامة التشغيلية وتقديم مستوى عالٍ من التوافر

تكوين منخفض للغاية للحمأة  
زيادة الفاصل الزمني لتصريف الزيت  
تشغيل يعتمد عليه، وبالتالي انخفاض التكاليف التشغيلية

لا يوجد تردي في الترشيح، حتى في وجود الرطوبة  
استخدام مرشح بشكل محسوب منخفض حتى مع خراطيش ترشيح بحجم 2-3 ميكرون  
تكاليف صيانة منخفضة وتأثير بيئي منخفض

تقليل مخاطر التجويف  
لا يتسبب الهواء الخارج في زيادة تشكل الرغوة  
تشغيل موثوق، مما يوفر عمراً افتراضياً أطول للمعدات

# MOL Hydro HME 46

## زيت هيدروليكي ممتاز



### الميزات والفوائد (تابع)

حماية ممتازة من تآكل

فصل ممتاز للماء

حماية فعالة لأجزاء الفولاذ والأجزاء المعدنية غير الحديدية حتى في وجود الماء

إذ يتم فصل الماء بسرعة عن الزيت ويمكن تصريفه من النظام  
يمكن تجنب تكوين الرواسب الضارة وانسداد الفلتر  
يساعد على منع التآكل غير الطبيعي وتآكل المعدات  
زيادة السلامة التشغيلية للمعدات

### المواصفات والموافقات



درجة اللزوجة: ISO VG 46

ARBURG

Danieli 0.597666.C

ENGEL

Parker Denison HF-0

Parker Denison HF-1/HF-2

ISO 11158 HM

ISO-L-HM

DIN 51524-2 (HLP)

DIN 51506 VDL

Eaton (Vickers) I-286-S

Eaton (Vickers) M-2950-S

General Motors LS2 LH-04-1-00

Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245

SAE MS1004 Type HM

AIST (US Steel) 127

AIST (US Steel) 126

AFNOR NF-E-48603 (HM)

Cincinnati Lamb P-70 (Fives Cincinnati)

### الخصائص

الخصائص	القيم النموذجية
الكثافة عند درجة حرارة 15 مئوية [g/cm3]	0,879
لزوجة كينماتية عند درجة حرارة 40 مئوية [mm2/s]	47,3
لزوجة كينماتية عند درجة حرارة 100 مئوية [mm2/s]	6,9
مؤشر لزوجة	102
نقطة الانسكاب [°C]	-29
نقطة وميض (كليفلاند) [°C]	242

الخصائص الموضحة في الجدول هي قيم نموذجية للمنتج ولا تشكل المواصفات.

### تعليمات التخزين والمناولة

يتم تخزين المنتج في الحاوية الأصلية في مكان جاف وجيد التهوية.

احفظ المنتج بعيداً عن اللهب المباشر وغيره من مصادر الاشتعال.

احفظ المنتج بعيداً عن ضوء الشمس المباشر.

اتبع تعليمات السلامة في العمل واللوائح البيئية الخاصة بمنتجات الزيوت المعدنية أثناء نقل المنتج وتخزينه واستخدامه.

للاطلاع على مزيد من التفاصيل، يُرجى قراءة صحيفة بيانات سلامة المادة الخاصة بهذا المنتج.

في الحاوية الأصلية وفقاً لظروف التخزين الموصى بها: 48 شهراً

درجة حرارة التخزين الموصى بها: max. 40°C

MOL-LUB Ltd., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

الموقع الإلكتروني: mollubricants.com البريد الإلكتروني: lubricants@mol.hu

الخدمة التقنية:

لخدمة العملاء: +36 30 50 886 36 هاتف: lubtechdesk@mol.hu

آخر مراجعة:

2026.01.30 10:25

صفحة 2 / 2

الإصدار: 033.000.000